

Abstrakt

Název: Mimořádné události v jaderných elektrárnách

Cíle: Cílem této práce je shrnutí informací o havarijních plánech jaderných elektráren Temelín, Dukovany a havárii v jaderné elektrárně Černobyl.

Metody: Jako metody jsou v této práci použity metody deskriptivně-analytického charakteru. K vypracování této práce byly použity studijní prameny a jejich následná rešerše.

Výsledky: Výsledkem je souhrn informací o havarijních plánech jaderných elektráren Temelín a Dukovany a o havárii v JE Černobyl. Havárie v JE Černobyl byla největší havárií jaderné elektrárny v historii. Současné jaderné elektrárny na českém území kladou velký důraz na předcházení jaderným haváriím a na celkovou bezpečnost provozu.

Klíčová slova: analýza, událost, elektrárna, reaktor, opatření